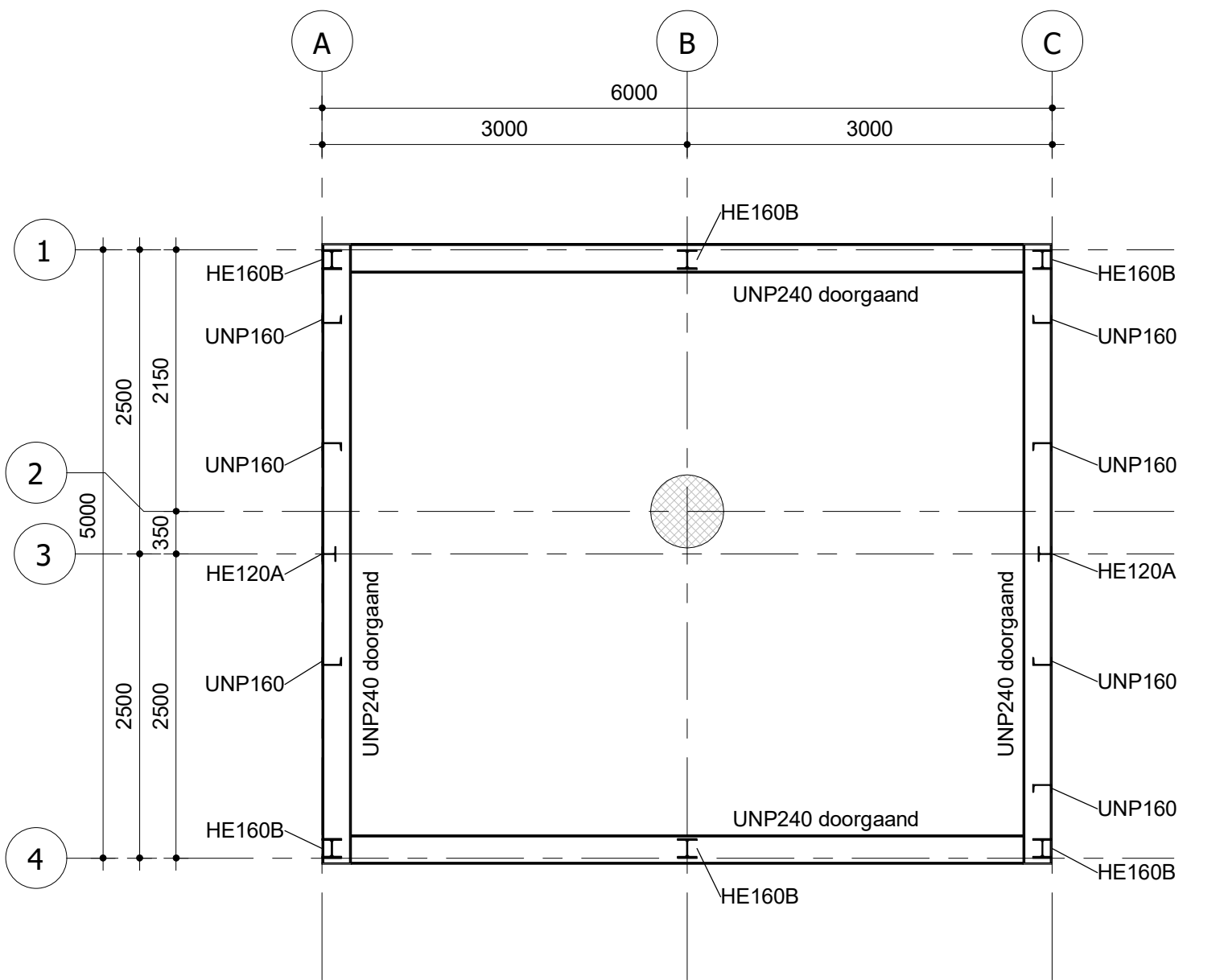
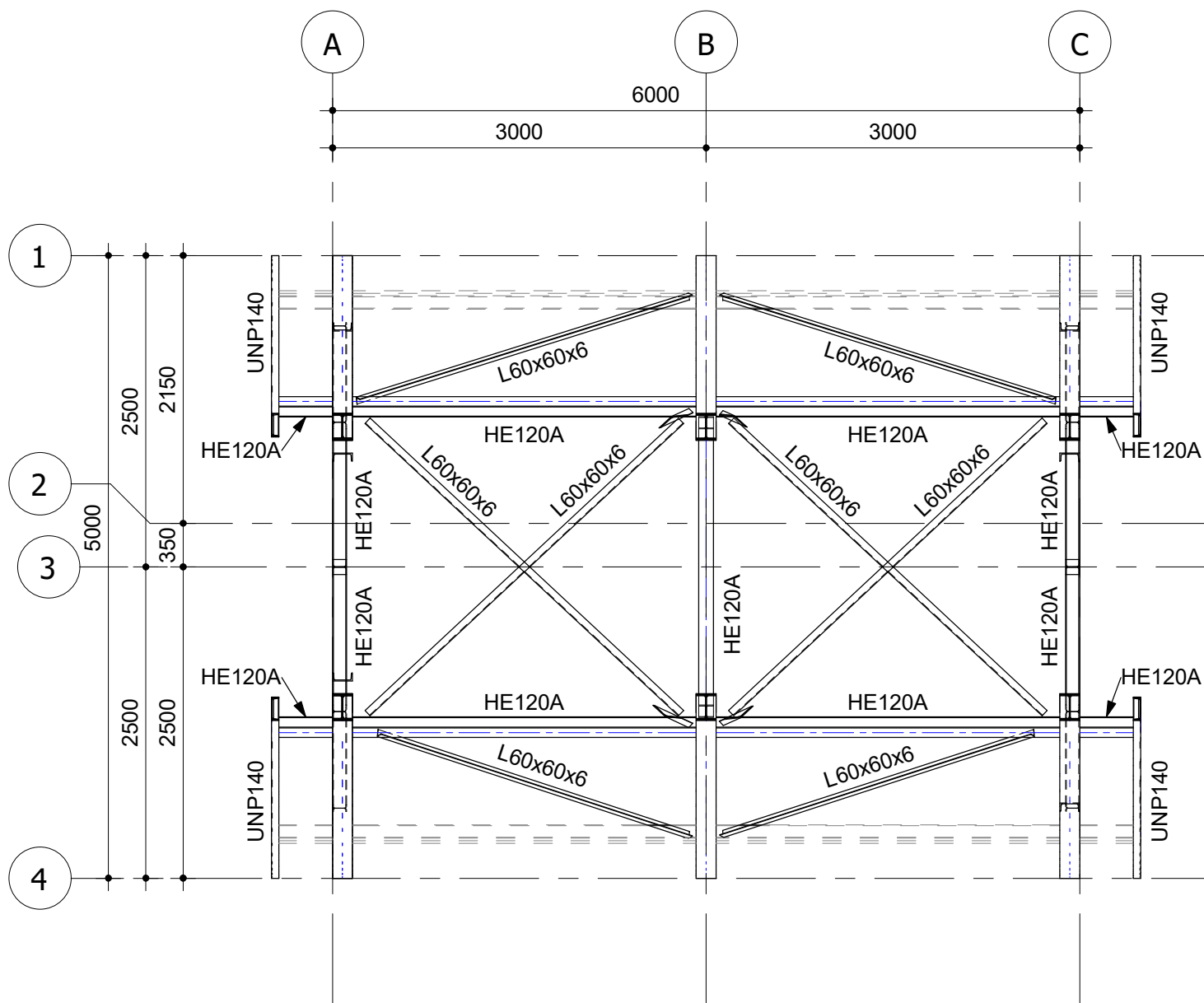
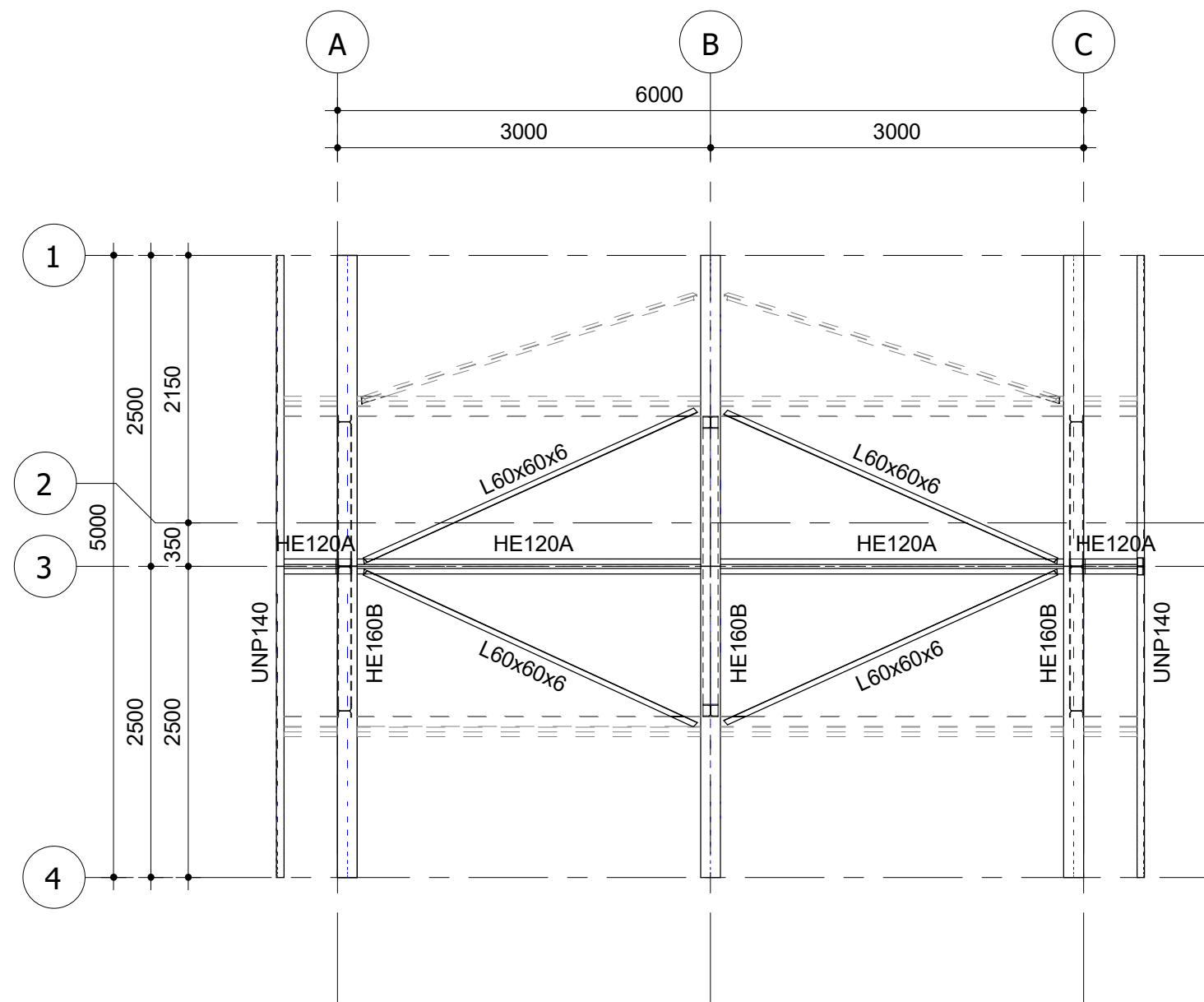




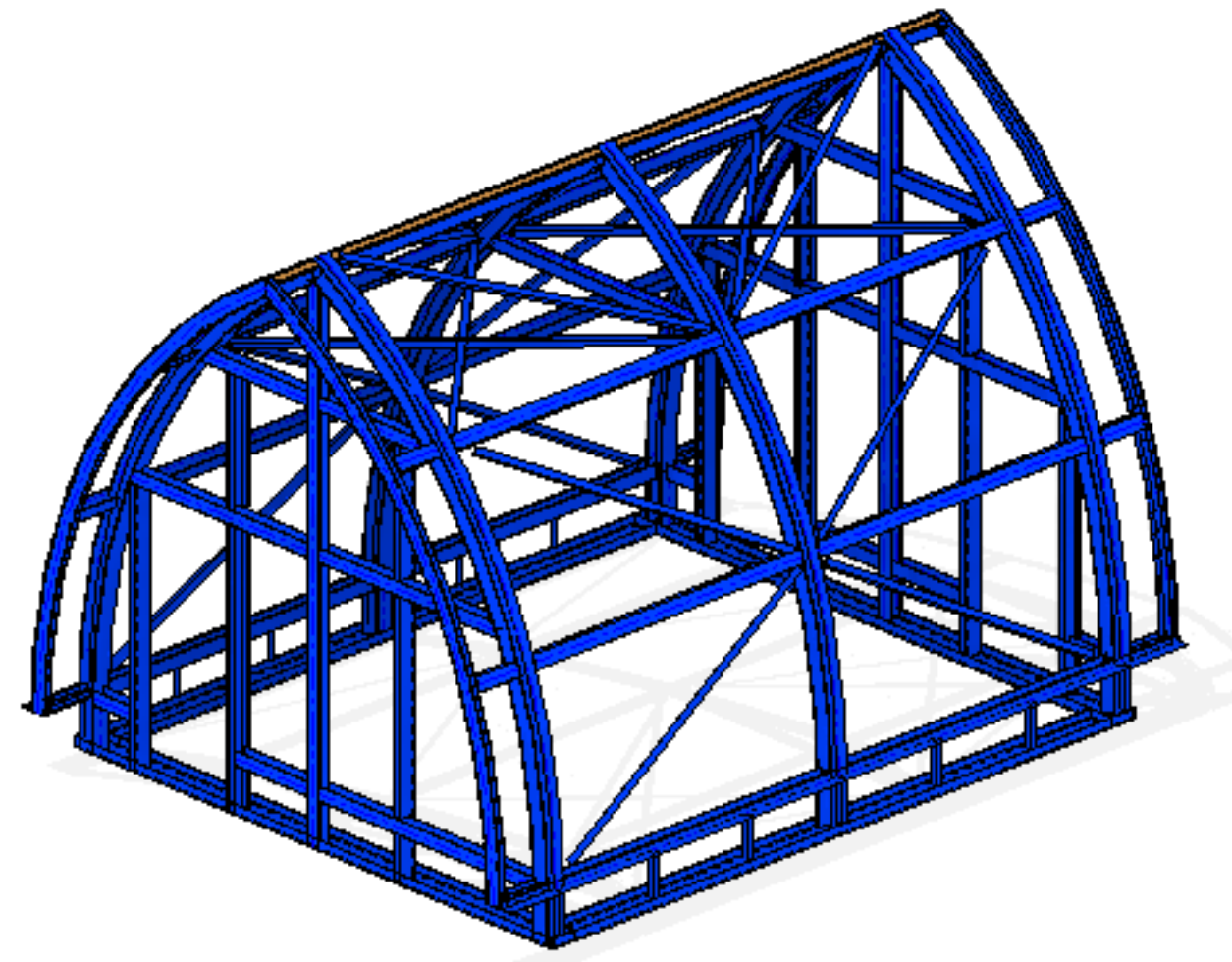
**GROUND FLOOR**  
(schaal 1 : 50)



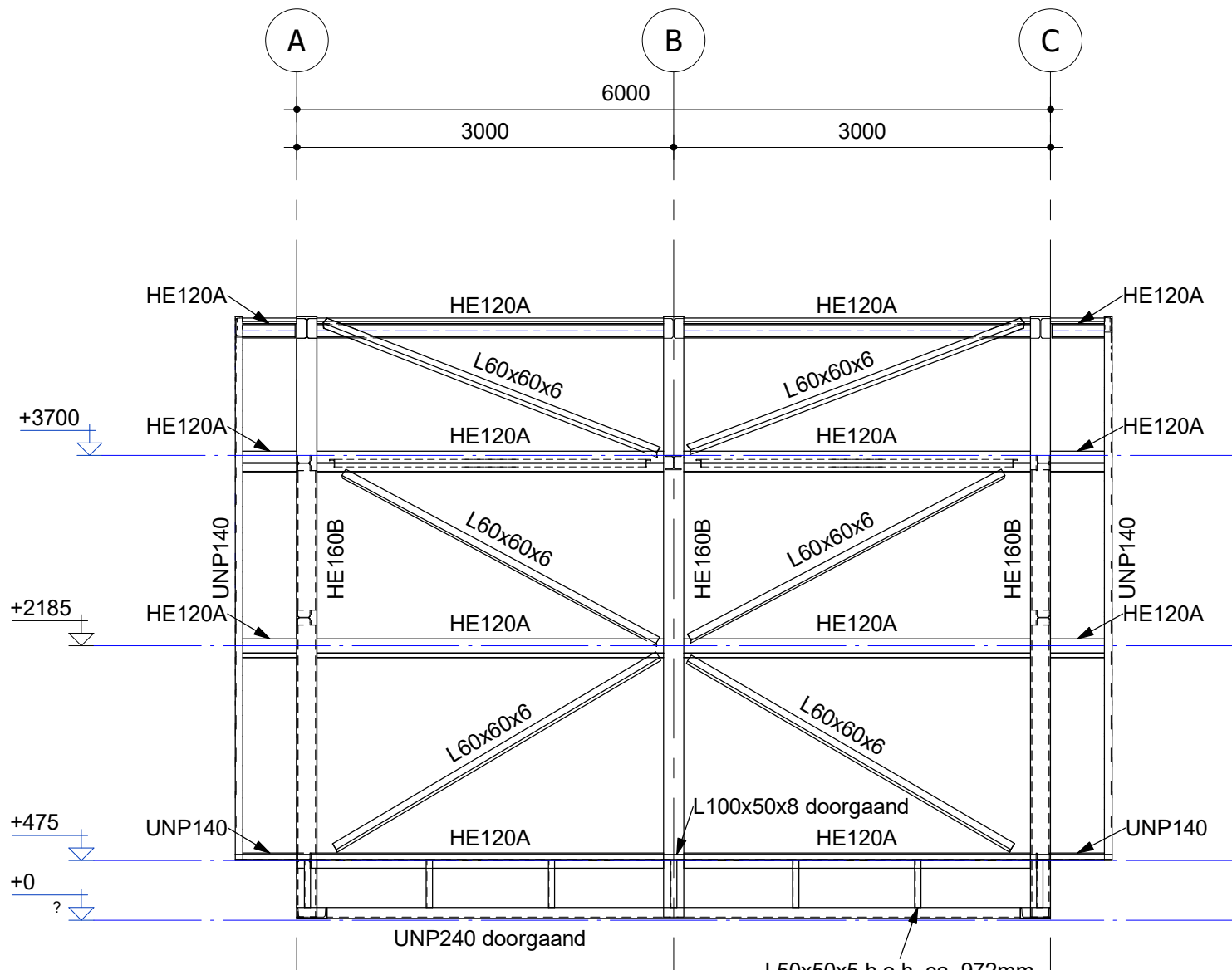
**T.O.S. B (+4000 P)**  
(schaal 1 : 50)



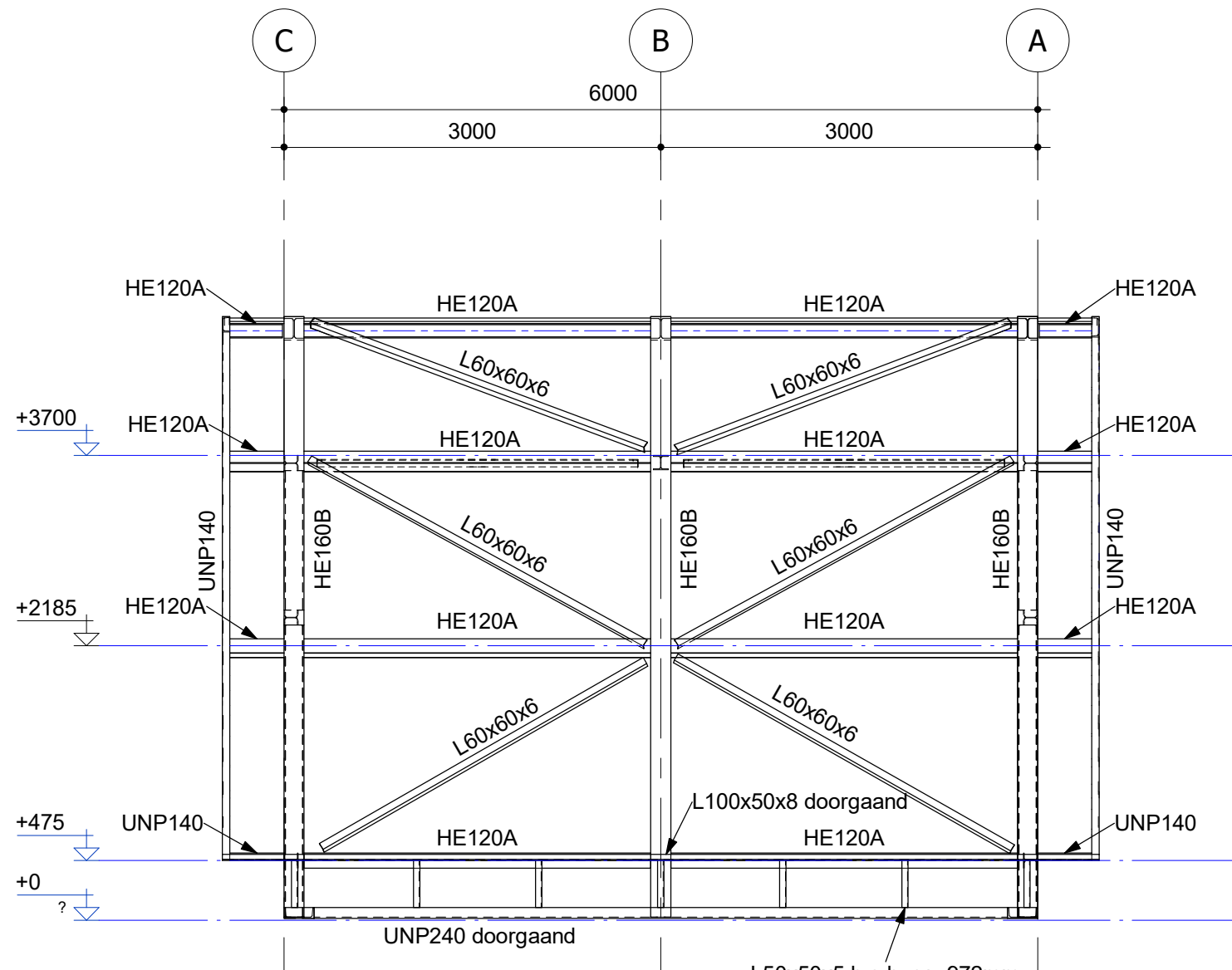
**ROOF**  
(schaal 1 : 50)



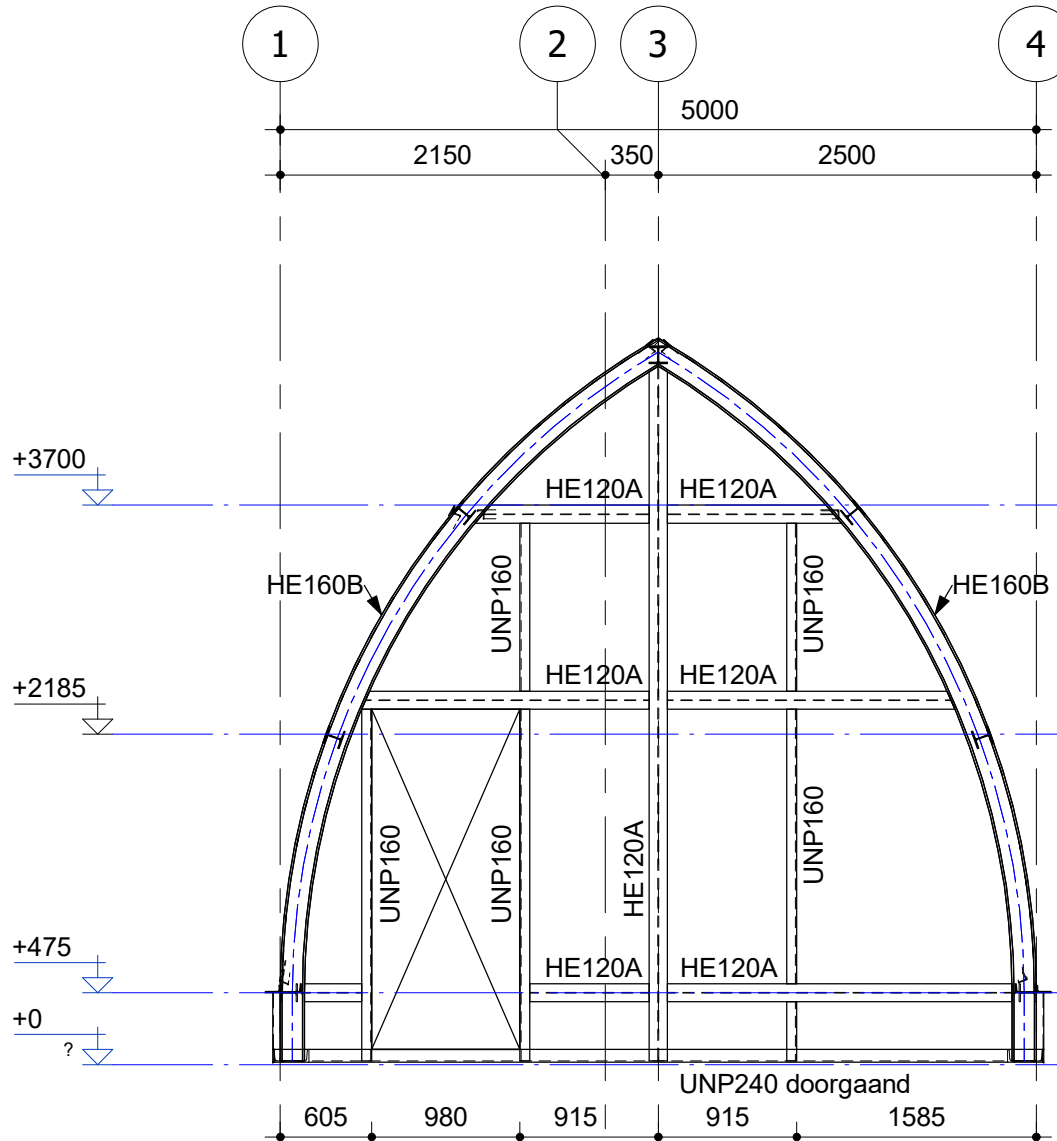
**301\_zuid oost view orthographic constructief**



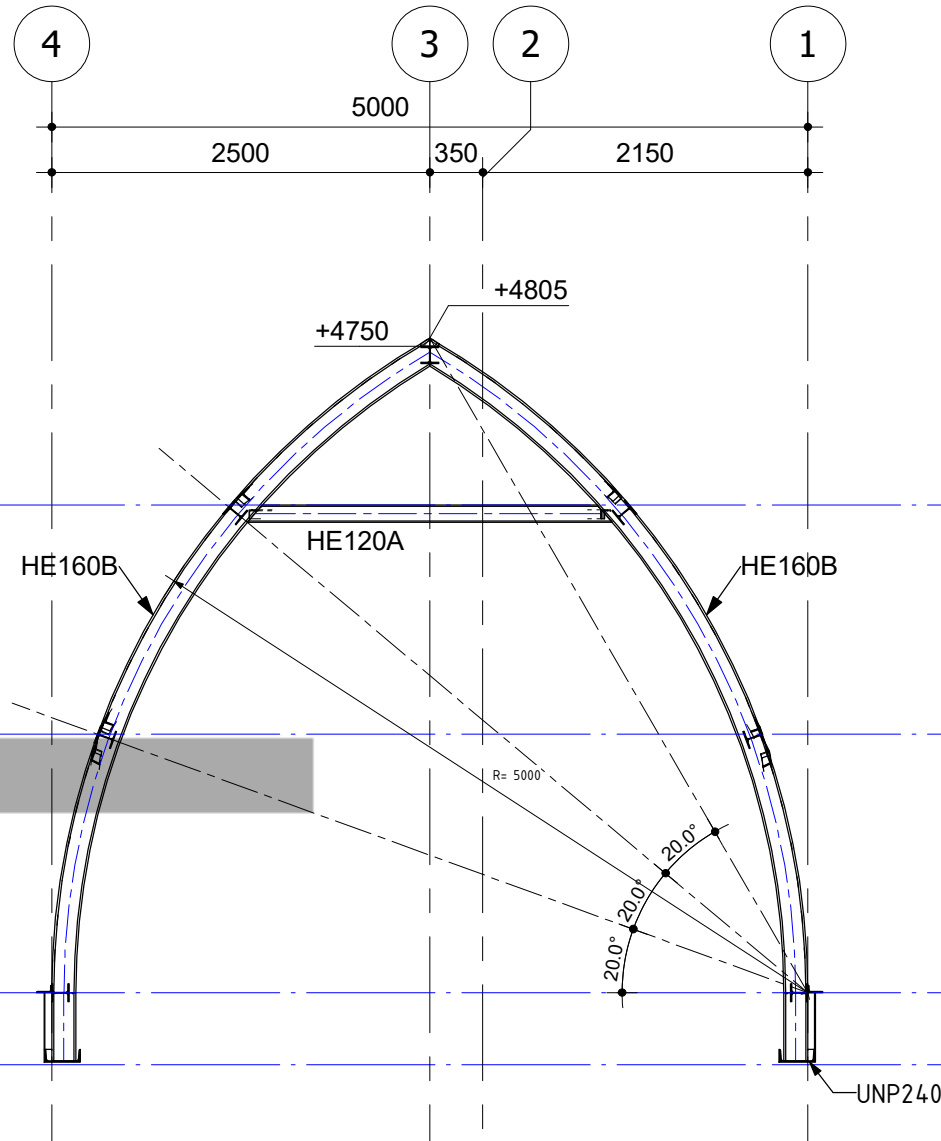
**Gewel as-4**  
(schaal 1 : 50)



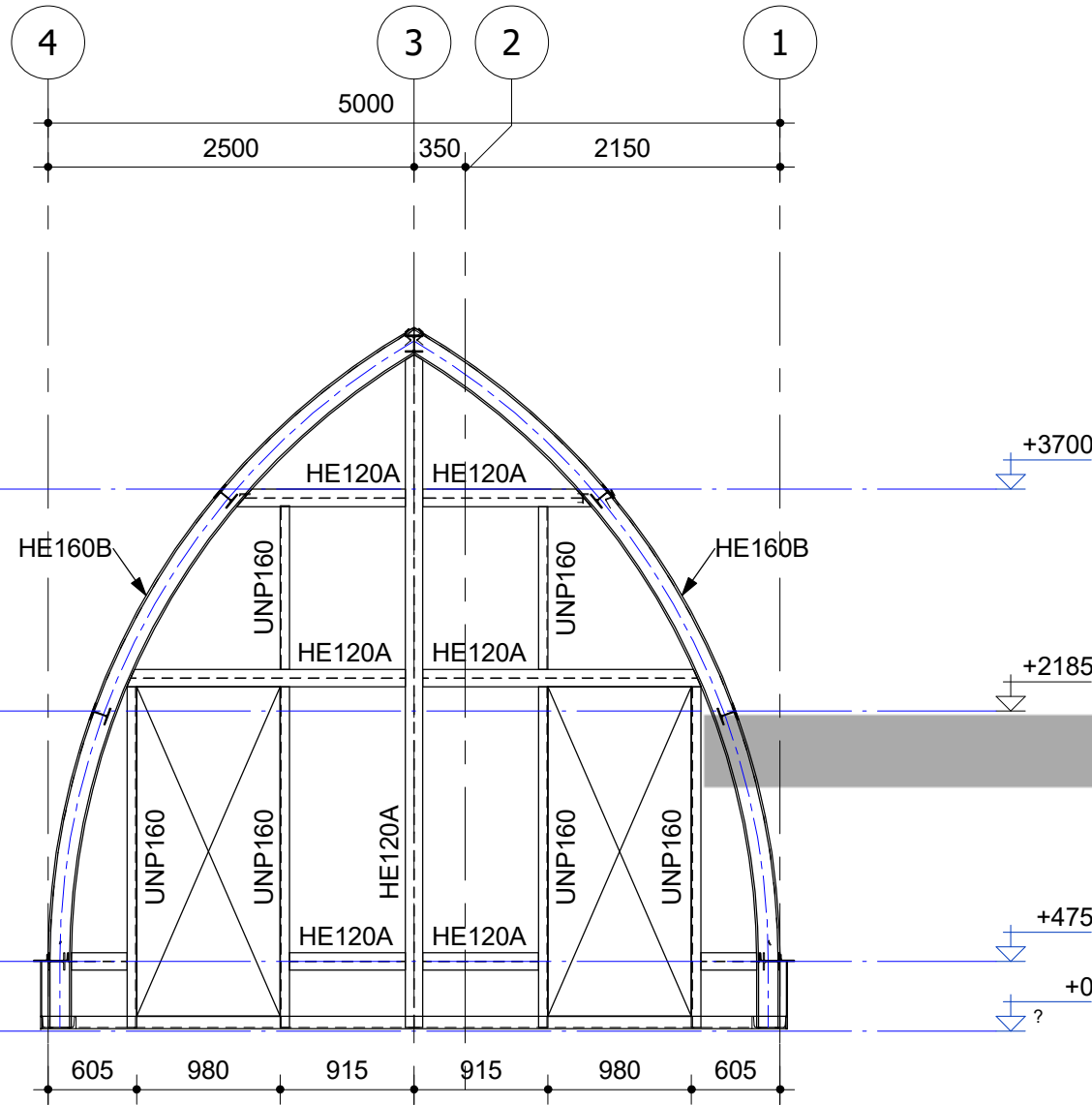
**Gewel as-1**  
(schaal 1 : 50)



**Gewel as-A**  
(schaal 1 : 50)



**Dsn as-B**  
(schaal 1 : 50)



**Gewel as-B**  
(schaal 1 : 50)

## Staalconstructies

### Algemeen

- Ontwerp en berekening staalconstructie conform de NEN-EN 1993 serie.
- Tenzij op tekening anders staat aangegeven, het renvool aanhouden.
- Vorm, functie, doel, afmetingen en materiaalkeuze van de staalconstructie conform bestektekeningen en principe-details WSP en/of architect. Zie ook rapportage WSP voor overige prestatie-eisen.
- Definitieve details, detailberekeningen, werkplaatstekeningen, hulpstaal, valbeveiliging, (vloer)travelling, opleggingen, sparringen, (boor)anker- en boutverbindingen, tijdelijke voorzieningen voor montage en uitvoering, stalen trappen en bordessen, volgens aannemer/leverancier. Voor bouwkundig staal en details, zie bouwkundige tekeningen.
- Tekeningen inclusief berekeningen, ter controle en definitief, digitaal indienen (PDF).
- Materiaalsoorten en -kwaliteiten:
  - walsprofielen: S235JR;
  - koker- en buisprofielen: S275JRH (warmgewalst);
  - geïntegreerde liggers: S355J0;
  - boutkwaliteit: 8.8, gerolde draad;
  - ankerwaliteit: 4.6, gerolde draad.
- De hoofdconstructie is zodanig ontworpen dat het boorhuis als geheel gehesen kan worden t.b.v. een workover. Hiertoe worden nog een viertal demontabele hijspunten ontworpen.

## Constructies algemeen

### Algemeen

- Ontwerp en berekening constructie conform de NEN-EN 1990 en NEN-EN 1991 serie.
- Tenzij op tekening anders staat aangegeven, het renvool aanhouden.
- Voor een compleet overzicht van de uitgangspunten, zie ook de bijbehorende uitgangspuntenrapportage.
- Wandsparingen, zie bouwkundige tekeningen.
- Maatvoering in het werk te controleren.

|                                                       |            |                                                               |                  |
|-------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Worley</b><br>energy   chemicals   resources       |            | Worley Number: NR100100/C.01/1671<br>Client Number: 5.003.558 |                  |
| A 2024-06-05 For Building Permit                      |            | 5.1.2.e                                                       |                  |
| Rev                                                   | Issue Date | Revision Description                                          |                  |
|                                                       |            | by                                                            | by               |
|                                                       |            | by                                                            | by               |
|                                                       |            | by                                                            | by               |
|                                                       |            | by                                                            | by               |
| fact. no.                                             | fact. dpt  | processgr./-unit                                              | itemcode/tag no. |
| title: Boorhuis Staal Constructie                     |            | project no.                                                   | size             |
| fact./fact. dept: Nobian Industrial Chemicals B.V.    |            | higher reference doc. no.                                     | part no.         |
| project: Brine Field Haaksbergen, re-design           |            | rev.                                                          | date             |
| scale: 1:50                                           |            | by                                                            | dept             |
| dimensions in mm                                      |            | sh.                                                           |                  |
| Am. proj. separate partlist                           |            | location doc. no.                                             |                  |
| doc. type                                             |            | size                                                          |                  |
| abbr.                                                 |            | doc. no.                                                      |                  |
| location doc. no.                                     |            | sh.                                                           |                  |
| A1 - 5.003.558                                        |            |                                                               |                  |
| © Nobian P.O. Box 25, 7550GC Hengelo, The Netherlands |            |                                                               |                  |